





## RAPPORT D'ACTIVITÉ ANNÉE 2019





**Directeur de la publication :** Gilles SPINELLI **Rédaction et conception :** SMET Meuse

**Illustrations et crédits photos :** SMET Meuse - Codecom du Val de Meuse Voie Sacrée - valo.info - cma-meuse - ritleng-revalorisations

Etabli conformément au décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers

Glossaire4	
PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SMET6 Les compétences du SMET	
Le Programme Local de Prévention	
Les techniciens déchets des collectivités adhérentes  Financement des services	
ÉTUDE	
LE TRAITEMENT DES DÉCHETS EN 201912 Le traitement des OMR13	
La gestion des recyclables secs	
Transport et traitement hors filières REP en 2019 Les filières à responsabilité élargie du producteur (REP)	
ÉVOLUTION GÉNÉRALE DES DMA22	
PRÉVENTION ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE	
Le CARDEC	
ÉLÉMENTS FINANCIERS	
MARCHÉS PUBLICS29	

## **GLOSSAIRE**

ADEME	Agence de la transition écologique	DEEE	Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques
CA	Communauté d'Agglomération	DIB	Déchets Industriels Banals
CARDEC	Contrat d'Animation Relais Déchets et Économie Circulaire	DMA	Déchets Ménagers et Assimilés (OMA + déchets des déchetteries)
СС	Communauté de communes (= CODECOM)	EPCI	Établissement public de coopération intercommunale
Citéo	Eco-organisme en charge du recyclage des emballages ménagers et du papier	Gros de magasin	Mélange de papier et carton
CS	Collecte Sélective	ICPE	Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
DASRI	Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux	ISDND	Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux
DDS	Déchets Diffus Spécifiques, couramment appelés «déchets dangereux»	JRM	Journaux-Revues-Magazines

OMA	Ordures Ménagères et Assimilés (OMR + recyclables)	RS	Redevance Spéciale
OMR	Ordures Ménagères Résiduelles, couramment appelées « poubelle noire »	RSHV	Recyclables Secs Hors Verre
PAP	Porte à Porte	TGAP	Taxe générale sur les activités polluantes
PAV	Point d'Apport Volontaire	TI	Tarification Incitative
PLPDMA	Programme Local de Prévention des déchets ménagers et assimilés	TLC	Textiles, Linges de maison et Chaussures
PRPGD	Plan régional de prévention et de gestion des déchets	TV	Tout-venant
REOM	Redevance d'enlèvement des ordures ménagères	UIOM	Usine d'Incinération des Ordures Ménagères
REP	Responsabilité Élargie des Producteurs	RI	Redevance Incitative

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SMET

Le Syndicat Mixte d'Études et de Traitement des déchets ménagers et assimilés de la Meuse est une structure qui permet à des collectivités de s'associer entre elles pour la gestion de leurs déchets.

Créé en juin 2014, le SMET (Syndicat Mixte d'Études et de Traitement des déchets) est né sous l'impulsion du Département de la Meuse, et grâce à la volonté d'élus locaux.

Le siège social du SMET se situe sur la commune de **Dieue-sur-meuse**, à 15 km au sud de Verdun.

Le SMET a pour objectif de fédérer les collectivités meusiennes en vue de :

- Développer la concurrence pour les marchés de traitement des déchets
- Maîtriser les flux et leurs coûts
- Mener des études visant à optimiser les techniques actuelles de collecte et de traitement des déchets
- Aider les collectivités à répondre aux objectifs réglementaires en matière de gestion des déchets

## 2018

Démarrage des nouveaux marchés mutualisés

Mise en place d'un CARDEC

Fin du PLP, démarrage du PLPDMA

#### 2019

Campagne de caractérisation des bennes tout-venant

Février: adhésion de la communauté d'agglomération du Grand Verdun

#### 2010-2013

Étude d'optimisation réalisée pour 24 EPCI

Présentation du projet de syndicat en préfecture Rédaction des statuts

Élaboration 1er PLP (2013-2018)

#### 2014

Arrêté préfectoral portant sur la **création du SMET** 

Transfert des contrats de traitement

## LES COMPÉTENCES DU SMET

Les collectivités peuvent adhérer à l'une ou plusieurs des compétences suivantes :

Études: 102 622 hab

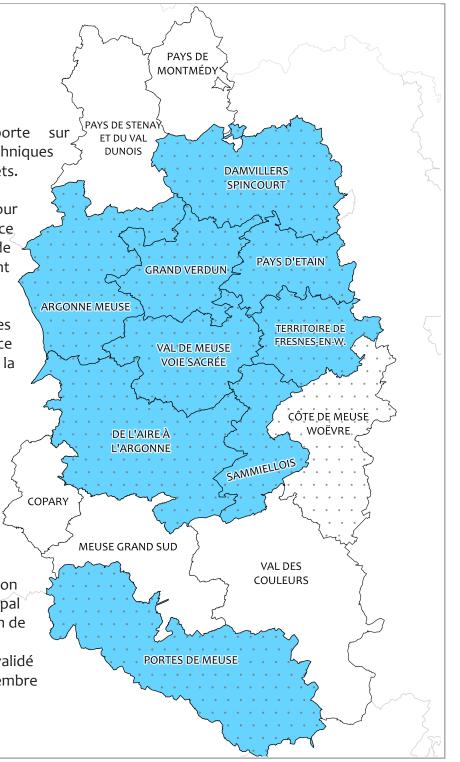
- La compétence **Études** porte sur l'innovation et l'optimisation des techniques de collecte et de traitement des déchets.
- La compétence **Traitement** a pour objectif de développer la concurrence afin de maîtriser le coûts des marchés de collecte, de transport et de traitement des déchets.

Actuellement, l'ensemble des collectivités adhérentes à la compétence Traitement, adhérent également à la compétence Études.

Traitement: 96 638 hab

## LE PROGRAMME LOCAL DE PRÉVENTION

Le SMET s'est engagé à porter un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) pour le compte de ses collectivités adhérentes à la compétence Traitement. Le PLPDMA est devenu une obligation réglementaire dont l'objectif principal est de réduire à la source la production de DMA (-10% entre 2010 et 2020). Un plan composé de 12 actions a été validé par le comité de pilotage en septembre 2018.



## ORGANISATION DU SMET

#### Organes consultatifs et décisionnels

Le Président et les Vice-présidents mettent en œuvre la politique définie par le Comité Syndical. Le Bureau prépare les réunions du Comité Syndical et peut recevoir la délégation d'une partie des compétences de celui-ci. Il est composé du Président, des Vice-présidents et de cinq délégués membres du Comité Syndical.

Le Comité Syndical est l'instance plénière du Syndicat au sein de laquelle toutes les décisions importantes sont prises (vote du budget, rédaction du règlement intérieur, modification des statuts, etc.). Le Comité Syndical se compose de 17 délégués élus parmi et par les conseils communautaires de chaque EPCI membre.

#### **Commissions**

Études Traitement Appel d'offres Prévention et EC Ouverture des plis

#### Président SPINELLI Gilles

1er Vice-Président

MOUSSA Dominique

2nd Vice-Président STOLF Denis

EPCI	Délégués	Suppléants
CC Argonne Meuse	TESSIER Françoises*	PONSIGNON Christian
	BERNARD Françoise*	COLLINET Guy
CC du Territoire de Fresnes-en-Woëvre	MOUSSA Dominique*	ADAM Mickaël
CC de l'Aire à l'Argonne	PILLEMENT Yves	CHAVRELLE Marcel
CC de Damvillers Spincourt	SPINELLI Gilles* BOURTEMBOURG Luc	WATRIN Simon ANTOINE Jean-François
CC des Portes de Meuse	STOLF Denis* MALAIZE Philipe	LEVET Xavier PIROIRD Thierry
CC du Pays d'Etain	LETURC Michel*	GERARDY Philippe
CC du Sammiellois	KAMPMAN Erna*	HERNOT Roland
CC Val de Meuse Voie Sacrée	MINUTO David GILSON Bernard*	MAURER Christian BIENAIME Sylvain
CA du Grand Verdun	PELTIER Yves ANDRIEN Alain THOMAS Jean-François KUITSCHRUITER Louis	DEHAND Philippe GOEURIOT Bernard ANTION Claude THIL Marie-Claude
CC Côtes de Meuse-Woëvre	PLANTEGENET Lionel	GRUNBLATT Jean-Paul
		*membres du bureau

#### ■ Le personnel du SMET

**Directeur**NICOT Matthias

Secrétaire Comptable VERDUN Audrey Chargée de la prévention
ELHAMDI Sonia

Chargée du traitement VALLANCE Audrey

■ Les techniciens déchets des collectivités adhérentes

SMET

Résolution des problèmes (transport et traitement)

Accompagnement dans les actions de prévention

Accompagnement pour les déclarations Citéo

Suivi des dépenses de gestion des déchets

Aide au déploiement de nouvelles filières

Suivi des tonnages des déchets

Aide à la communication

Veille réglementaire

Signalement des dysfonctionnements
Transmission informations techniques
Besoins et suggestions

**EPCI** 

EPCI	Référent déchets				
CC Argonne Meuse	FRANCOIS Séverine				
CC du Territoire de Fresnes- en-Woëvre	WIRIOT Julie				
CC de l'Aire à l'Argonne	SCHMITT Guillaume				
CC de Damvillers Spincourt	DENIS EVEN Brigitte				
CC des Portes de Meuse	COLLI Edith				
CC du Pays d'Etain	LAROSE Manon				
CC du Sammiellois	BERTRAND Anaël				
CC Val de Meuse Voie Sacrée	BOULANGER Alexis				
CA du Grand Verdun	MAQUEL Célia FAEDO Maxime MASSEL Marie SCHLEGEL Sabine				
CC Côtes de Meuse-Woëvre	LECLERC Hélène				

## FINANCEMENT DES SERVICES

Le financement du SMET se base sur une participation des EPCI adhérents et sur une aide de l'ADEME pour le CARDEC.

Participation des EPCI,

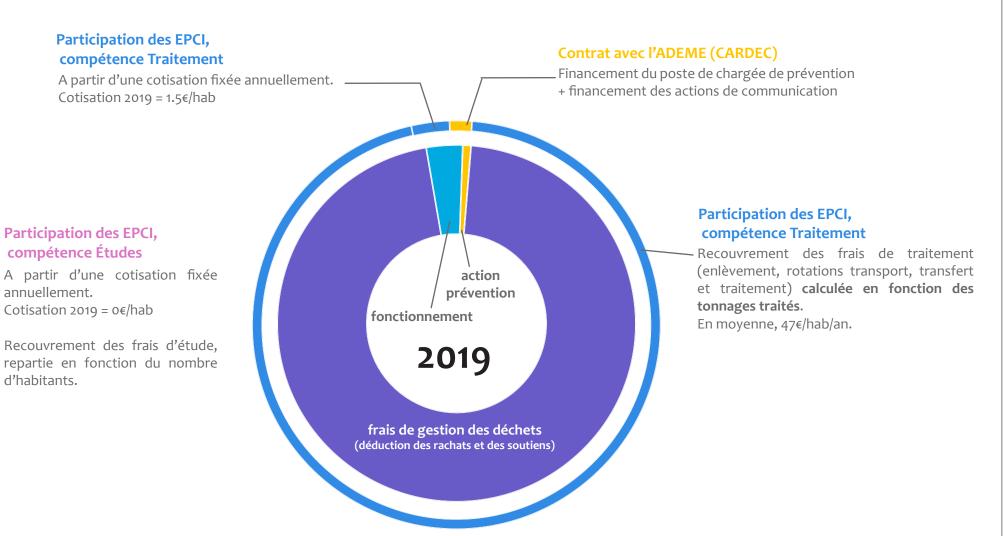
compétence Études

Cotisation 2019 = 0€/hab

annuellement.

d'habitants.

Pour disposer de la trésorerie nécessaire, le SMET effectue un appel de fonds trimestriel auprès des collectivités.



## ÉTUDE

## CARACTÉRISATION DES BENNES TOUT-VENANT

Depuis sa création, le SMET a pour volonté d'améliorer et d'optimiser le fonctionnement des déchetteries du territoire en mutualisant des contrats et en mettant en place de nouvelles filières. Pour aller plus loin dans la réflexion, au printemps dernier, une campagne de caractérisation des bennes tout-venant a été réalisée par le bureau d'études AWIPLAN.

Une benne par déchetterie a été analysée, c'est-à-dire que l'ensemble des déchets de tailles supérieures à 40 cm ont été triés selon leur typologie (batterie, sommiers, papiers, etc.).

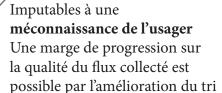
Chaque type de déchets a ensuite été identifié comme appartenant à une filière REP ou hors-REP, et représentant une erreur de tri ou non. L'analyse des résultats a été réalisée en prenant la moyenne de 10 déchetteries ayant les mêmes règles de tri. Elle permet d'identifier les tendances générales dans la composition des bennes collectées.

Les résultats de l'étude ne permettent qu'une analyse partielle de la situation. Des échanges avec les gardiens de déchetteries permettront d'affiner l'analyse.

#### Déchets tout-venant (68%)

Contenu bien orienté > La moitié de ces déchets pourraient être valorisés à ± long terme (plâtre, huisserie, polystyrène)

voir CARDEC



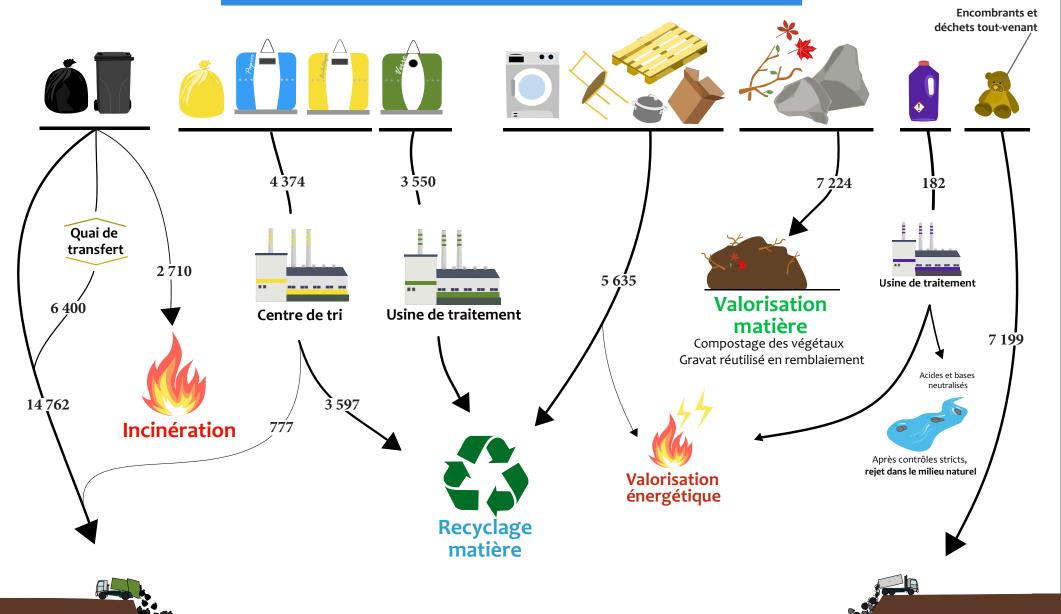
Erreurs de tri (24%)

sur les filières déjà existantes. > Renforcer la communication en déchetterie

#### Erreurs de tri (8%)

Dues à la présence de filières saturées en déchetterie (bois et mobilier)

## LE TRAITEMENT DES DÉCHETS EN 2019



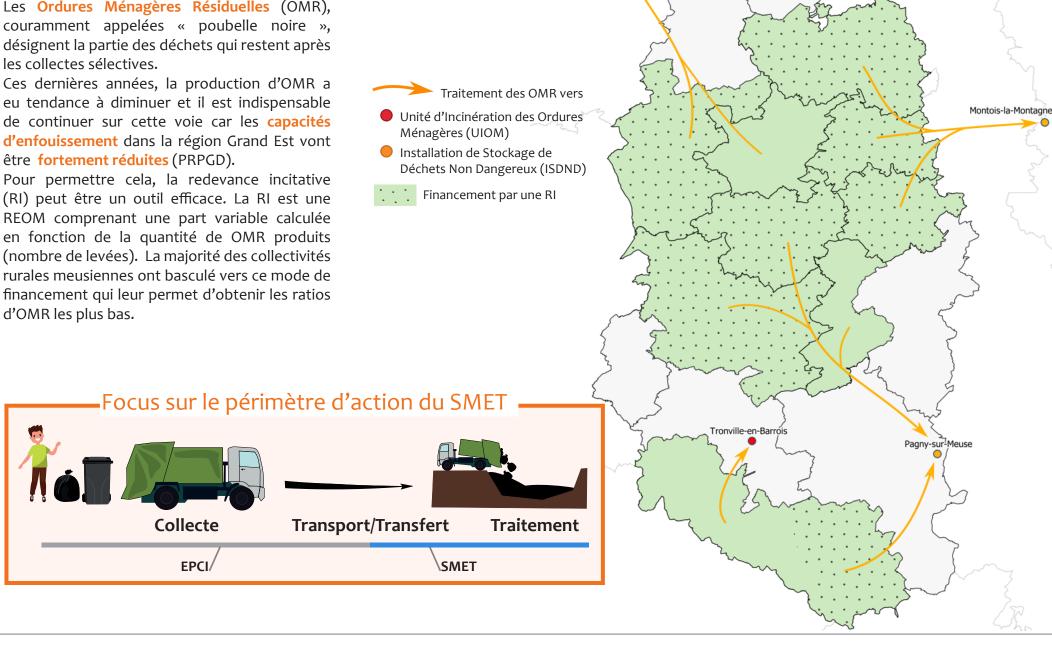
#### LE TRAITEMENT DES OMR

Les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR), couramment appelées « poubelle noire », désignent la partie des déchets qui restent après les collectes sélectives.

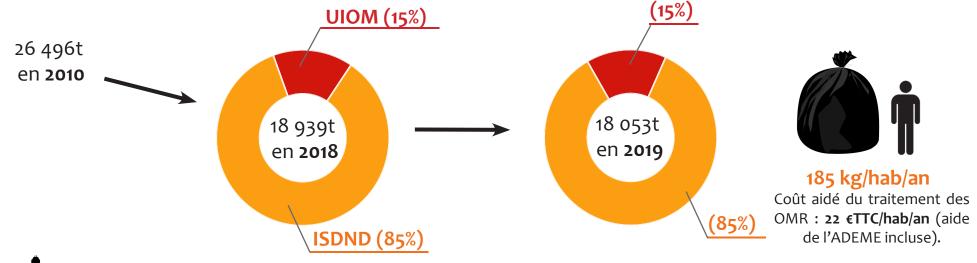
eu tendance à diminuer et il est indispensable de continuer sur cette voie car les capacités d'enfouissement dans la région Grand Est vont être fortement réduites (PRPGD).

Pour permettre cela, la redevance incitative (RI) peut être un outil efficace. La RI est une REOM comprenant une part variable calculée en fonction de la quantité de OMR produits (nombre de levées). La majorité des collectivités rurales meusiennes ont basculé vers ce mode de financement qui leur permet d'obtenir les ratios d'OMR les plus bas.

Sommauthe Traitement des OMR vers Unité d'Incinération des Ordures Ménagères (UIOM) Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) Financement par une RI



#### Périmètre actuel du SMET:



- magazin	M	1. 1	. T
	Masse	de la	a Ioui
A	/ Eiffe	el:73	300 t

Nom de l'exploitant	Localisation		Montant annuel des prestations en K€ TTC
Suez	Sommauthe (08)	7 354*	932
Suez	Pagny-sur-Meuse (55)	4 570*	457
Suez	Montois-la-Mgne (57)	2 838*	284
Meuse Energie	Tronville-en-Barrois (55)	2 710	394

 $<sup>^{\</sup>star}$  ISDND exploitée en mode bioréacteur avec +75% de valorisation énergétique du biogaz produit.

#### = Coût du traitement + TGAP + TVA

La TGAP (Taxe générale sur les activités polluantes) augmente d'année en année.

Elle est ainsi passée de 16€ à 17€/t entre 2018 et 2019 pour les ISDND. En 2025, la TGAP devrait être pour ces mêmes sites de **65€/t**.

## LA GESTION DES RECYCLABLES SECS

Le recyclage consiste à réintroduire un déchet directement dans le cycle de production dont il est issu en remplacement total ou partiel d'une matière première vierge.

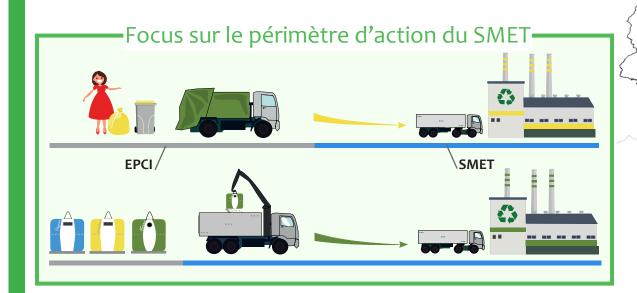
Les RSHV peuvent être collectés en **Point d'Apport Volontaire** (PAV) ou en **Porte** à **Porte** (PAP) selon les collectivités.

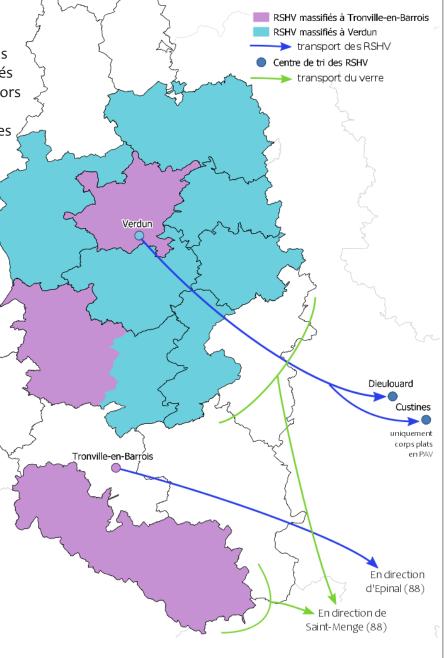
Dans le premier cas, les RSHV sont triés en deux flux distincts : d'une part le papier/ cartonnette et d'autre part les emballages (conserves, bouteilles, plastiques et briques alimentaires).

Dans le cas de la collecte en PAP, le plus souvent les RSHV ne sont pas séparés par l'usager. Sa gestion se révèle alors plus coûteuse en centre de tri.

Au global sur l'année 2019, 3 727 tonnes de RSHV (hors erreurs de tri) ont été collectés puis amenés sur l'un des deux quais de transfert (identifiés sur la carte) afin de limiter les transports routiers jusqu'au centre de tri.

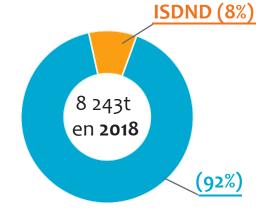
Le verre usagé est capté exclusivement en PAV et est ensuite envoyé sur le site de Mineris à Saint-Menge.

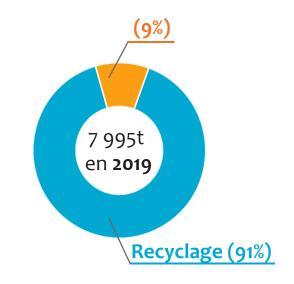




#### Périmètre actuel du SMET:

7 375t de recyclables en **2010** 







Les recettes provenant de CITEO sont perçues directement par les EPCI



Vente des JRM et gros de magasin : 105 K€ Coût aidé de la collecte en PAV et du traitement des recyclables : 14€ TTC/hab/an. Les rachats des autres matériaux (dont le verre), sont perçus par les EPCI

Nom de l'exploitant	Localisation	Tonnage traité Montant annuel de en 2019 prestations en K€ TT		Rachat JRM et gros de magasin
Paprec	Dieulouard (54)	1 775	522	38
Paprec	Custines (54)	826	116	37
Suez	Epinal (88)	1 773	354	31
Mineris	Saint Menge (88)	3 550	205	**

<sup>\*</sup> Comprend les RSHV et les erreurs de tri

<sup>\*\*</sup> Les EPCI perçoivent les rachats du verre

#### Les erreurs de tri

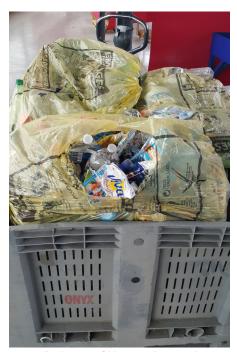
Quel que soit le type de collecte, le SMET respecte la norme AFNOR XP-X30-473 relative à l'échantillonnage amont des déchets recyclables en centre de tri. En 2019, 139 caractérisations ont été effectuées, soit environ 15 par collectivité. Ces caractérisations contribuent à l'établissement de clés de répartition des tonnages de matériaux sortant du centre de tri.

Lors de ces caractérisations, des erreurs de tri récurrentes, également appelées refus de tri, ont été constatées. En 2019, on enregistre 776 tonnes de refus soit un taux de refus moyen de 18% pour les RSHV.

Un mauvais tri augmente les coûts et réduit la valorisation des recyclables. D'où l'intérêt pour les collectivités de poursuivre la sensibilisation des usagers sur le devenir des déchets et notamment de rappeler l'attitude à adopter en cas de doute sur le tri.

**X3** 

Un déchet non recyclable mis à tort dans un sac jaune coûtera 3 fois plus cher à la collectivité



1. Un échantillon de 35kg est prélevé de façon aléatoire

Bouteille transparente en PET clair





Barquette en aluminium

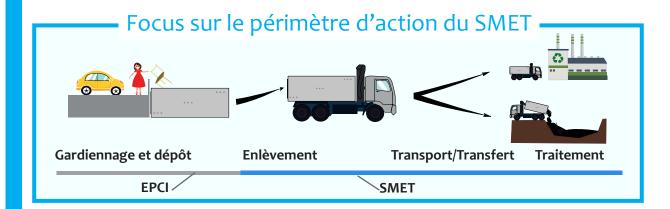
2. Chaque sac est déposé sur une table de tri. Les déchets sont alors triés manuellement par un opérateur.

## LE RÉSEAU DES DÉCHETTERIES

Au nombre de douze, les déchetteries présentes sur le territoire du SMET ont beaucoup évolué depuis leur création. Maillon essentiel de la gestion des déchets volumineux, elles sont au cœur d'une transformation constante en lien avec les nouvelles filières sous Responsabilité Elargie des Producteurs (REP) et les objectifs de la loi relative à la Transition énergétique pour la croissance verte (TECV).

**Bas de quai** géré par le SMET

Haut de quai géré par les EPCI



Le **bas de quai** désigne la partie basse de la déchetterie où sont installées les bennes et les voies de circulation des camions de vidage. Ce secteur de la déchetterie est interdit au public.

Quant au **haut de quai, il** désigne la zone d'accueil au public (rampe, circuit...) et le gardiennage.



TV et encombrants	Déchets verts
DDS	Métaux
Bois *	DEEE
Mobilier **	Cartons

- Présence du flux antérieure à 2010
- Généralisation du flux après 2010

## Déchets de déchetteries (hors gravats):



#### A territoire constant:

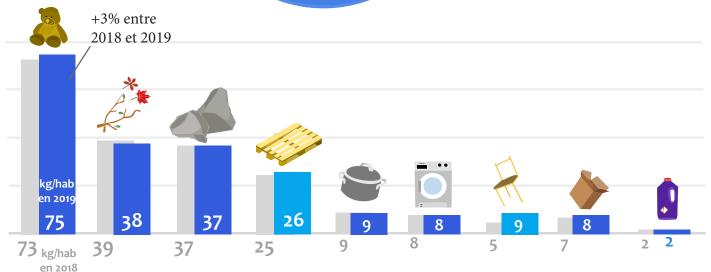
**5 905t** de TV en 2010 ISDND (100%)



**7 279t** de TV en 2019 ISDND (100%)

L'apparition de nouveaux flux n'a pas diminué la quantité de déchets enfouis car le tonnage total de déchets repris en déchetterie est en constante augmentation.

Cette progression est due, entre autres, au développement de la TI qui a entraîné un transfert des OMR vers les déchetteries.



<sup>\*</sup> A l'exception de Clermont-en-Argonne \*\* A l'exception de Fresnes-en-Woëvre et Belrupt-en-Verdunois

## ■ Transport et traitement hors filières REP en 2019

4		Nom de l'exploitant	Localisation	Tonnage traité	Montant annuel des prestations en K€TTC	_			
Enfouissement (ISDND)		Sita	Sommauthe(08)	2 891	392	_	Total tonnag	es:7199	
ouissem (ISDND)	Tv + encombr.	Suez	Pagny-sur-meuse	2 832	397		Total des pre	estations : 99	90 k€
ifou (15	en	Suez	Huiron (51)	1 476	201		138€/t		
Δī		Décavert	Belleville	1 458	60	_			
ıtière	ţ	CETV	Seicheprey (54)	737	37	*			
	Déchets verts	Meuse compost	Gironville-ss-les-côtes	611	30		3 703t		
	chet	SCEA du Bruly	Ancerville	546	33	شملوح	179 k€		
Ва	Dé	Piquet	Beausite	184	14	1	48€/t		
Valorisation matière		Suez Maxival	Villers la Montagne	167	9				
		Carrière du Wameau	Verdun	1 336	28	_	3 521		
alor	N	Exutoire au sein de la c	collectivité	983	12		66 k€		Baisse significative de
>	Gravats	Onyx Est	Bitche (57)	627	15		19€/t		la valeur des matières
	ق	Tri Service Recyclage	Anderny (54)	407	8		- ) =		premières secondaires
		EARL Piquet	Beausite	169	3		A.	2 451t	
Incinération		Sita	Toul (54)	1 811	167	<del>_</del>		226 k€	
néra	Bois	Sita	Conflans	392	36			92€/t	
Inci		Meuse Compost	Gironville-ss-les-côtes	249	23	Rachat			
au		Del Francis	Chauvoncourt (55)	226		13		854t	
Recyclage	×	Fers et Métaux	Regret	390	9	24		9 k€	
scyo	Métaux	Bruhat	Vitry-le-François (51)	124		16		59 k€	
8	≥	Foerst	Vaudoncourt (55)	59		4		- 58 €/t	
		Poumarat	Toul	52		2			
	Carton	Paprec	Verdun	631	79	9	1	12€/t	
두	Papier	Suez	Toul	116	2	15€	/t		
ratic	DDS (hors	Cédilor	Amnéville (57)	130	164			143t	
Incinération	éco-DDS)	RWS Chemical	St Brice Courcelles (51)	13	17		•	181 k€	
프								697 €/t	20

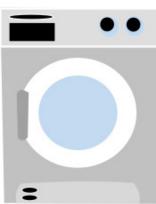
#### ■ Les filières à responsabilité élargie du producteur (REP)

La filière REP est un dispositif qui implique directement les personnes responsables de la mise sur le marché de certains produits. Elles doivent alors financer ou organiser la prévention et la gestion des déchets issus de ces produits en fin de vie. Généralement, ces producteurs choisissent de s'organiser collectivement dans le cadre d'éco-organismes à but non lucratif, agréés par les pouvoirs publics.

En adhérant à la compétence traitement du SMET, la collectivité transfère la plupart de ses conventions REP au syndicat. La reprise des filières REP par le SMET ne concerne toutefois pas les filières suivantes : les DASRI par DAStri, les emballages et les papiers ménagers par CITEO, les médicaments par Cyclamed et les pneumatiques par Aliapur.

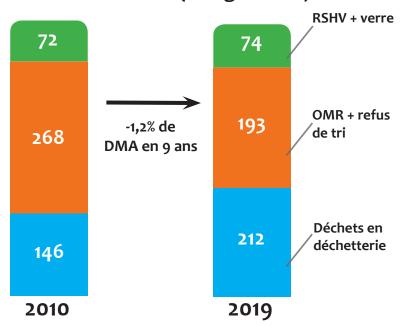
Filière REP	Déchet concerné	Tonnages	Montant annuel des soutiens	Montant annuel des soutiens	
	Decriet concerne	collectés	opérationnels en K€TTC	communication en K€ TTC	
Eco-mobilier	Ameublement	896	55	2	
Ecosystem	DEEE, piles et	803		2.5	
	lampes	003	5/	2.5	
Eco-TLC	Textiles	390	0	10	
Eco-DDS	DDS	39	14	2	





## ÉVOLUTION GÉNÉRALE DES DMA

#### A territoire constant (en kg/hab/an):



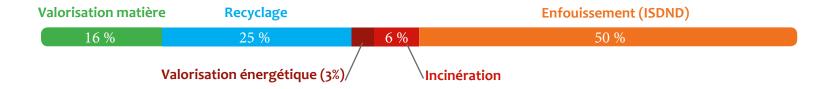
En 2019, 479 kg de DMA/hab ont été collectés en moyenne sur le territoire du SMET.

A titre indicatif, les moyennes nationales sont à 568 kg de DMA/hab/an en 2016 (source : ADEME chiffres clefs, essentiel 2018).

La production d'OMR tend à diminuer depuis 2010, au profit des collectes séparées et des déchetteries, permettant ainsi une meilleure valorisation des déchets.

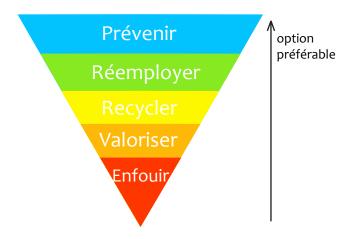
Seulement, la production globale de déchets est relativement stable et la moitié des déchets collectés continuent d'être enfouis. Or, l'enfouissement voit son coût augmenter d'année en année au travers de la TGAP.

Au delà des simples considérations économiques, l'enfouissement des déchets est un non-sens puisqu'il représente le gaspillage de ressources naturelles limitées, et en étant dépendant de matières premières lointaines, nous entravons nos capacités de résilience. La prévention des déchets et plus largement l'économie circulaire, apparaissent alors comme des outils indispensables pour inverser la tendance.



## PRÉVENTION ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La prévention des déchets ne permet pas seulement d'éviter les impacts environnementaux liés au traitement des déchets. Elle permet également, dans de nombreux cas, d'éviter les impacts environnementaux des étapes amont du cycle de vie des produits. La prévention est un levier essentiel pour réduire les pressions que font peser sur les ressources nos modes de production et de consommation.



#### Hiérarchie de la gestion des déchets

La prévention des déchets passe par l'évolution des modes de vie et des habitudes de consommation. C'est un processus long dans lequel les collectivités ont un rôle à jouer :

- en montrant l'exemple (éco-exemplarité)
- en **sensibilisant les usagers** aux pratiques respectueuses de l'environnement
- en favorisant les initiatives permettant la pratique du zéro déchet par les foyers

C'est toute l'ambition du PLPDMA porté par le SMET pour le compte de ses EPCL adhérents.

-10%

## Objectif réglementaire de réduction des DMA entre 2010 et 2020

#### Les 12 actions du PLPDMA

#### Encourager la gestion de proximité des biodéchets

- 1 Compostage individuel
- 2 Compostage autonome et collectif
- **3 Réseau Guides Composteurs**
- 4 Promouvoir le broyage
- 5 Lutter contre le gaspillage alimentaire

#### Donner une seconde vie aux déchets

- 6 Promouvoir le réemploi et la réparation
- 7 Communiquer sur les solutions déjà existantes

#### Renforcer les actions emblématiques de réduction des déchets

- 8 Promotion du stop-pub
- 9 Sensibilisation à la réduction des déchets

#### Etre exemplaire en matière de prévention des déchets

- 10 Etre exemplaire au bureau
- 11 Etre exemplaire pendant les évènements
- 12 Formation et capitalisation des retours d'expérience

### LES ACTIONS DU PLPDMA

Rédiger le PLPdma et assurer son suivi administratif

Mutualiser les retours d'expérience

Création

communication

Prêt de matériel pédagogique

Rôles du SMET

Accompagner les CODECOM dans leurs actions de prévention

Sensibilisation des usagers à la gestion de proximité des déchets verts

Chaque année, le SMET participe à des foires et des journées thématiques pour sensibiliser le grand public à la gestion des déchets verts à domicile. Paillage, mulching et compostage sont des actions simples à mettre en place pour réduire sa production de déchets verts! d'outils de

> Journée du terroir à Etain Foire de Damvillers Journée de la gratuité à Gondrecourt



#### Lutte contre le gaspillage alimentaire

L'ensemble des 6ème du collège Émilie du Châtelet (Vaubécourt) a bénéficié d'une animation sur le gaspillage alimentaire. Il en est de même pour les 6ème du collège Les Avrils (Saint-Mihiel) qui, en plus de ces animations, ont pu visiter le site de compostage de leur cantine.

#### Compostage en cimetière



Toujours dans une optique de gestion de proximité des déchets verts, un test pour le compostage des fleurs en cimetière a été démarré en septembre 2019. L'expérimentation est actuellement en cours sur les communes de Koeur-la-Petite et Troyon (CODECOM du Sammiellois). L'agent référent de chaque commune devra fragmenter les végétaux apportés par les usagers et humidifier le mélange par de la tonte afin que la dégradation de la matière puisse être efficace.

24

## LE CARDEC

En 2018, le SMET a répondu à un appel à projet lancé par l'ADEME, le CARDEC (Contrat d'Animation Relais Déchets et Économie Circulaire). L'objectif est d'inclure et de mettre les professionnels au centre des projets d'économie circulaire, afin de mieux réduire les déchets produits par leurs activités ou plus généralement pour en limiter les impacts environnementaux.

Retour sur les actions qui ont marqué l'année 2019.

## Préparation du passage à l'extension des consignes de tri pour les collectivités du centre de la Meuse

L'extension des consignes de tri simplifie le geste de tri en autorisant l'ensemble des emballages plastiques dans le bac de tri. Films, pots et barquettes en plastique n'étaient pas recyclés jusqu'alors en centre Meuse, ils pourront l'être à partir de 2020.



## Rencontre des acteurs du monde de l'artisanat : CMA et CAPEB





Lancement d'un marché: «Étude prospective pour la gestion des déchets ménagers dans la Meuse»

L'étude contiendra un état des lieux prospectif du traitement des déchets ménagers par collectivité compétente. Un audit technique et financier précis sur la reprise éventuelle de l'UIOM de Tronville sera également effectué par le bureau d'études sélectionné.

Enfin, à partir des deux points précédents, un plan d'actions stratégiques pour la gestion du traitement des déchets ménagers sera proposé pour chaque collectivité compétente.

## Campagne de caractérisation des bennes tout-venant

Etude filières huisseries et polystyrène en déchetterie par l'entreprise VALO à Florange (57)



La dissociation des différents matériaux (bois, verre, plastique, ...) permet le recyclage de X% des huisseries.

Etude filière du plâtre en déchetterie par l'entreprise Ritleng Revalorisations à Rohr (67)

Le tri des matériaux constitutifs des déchets de plâtres permet sa réintroduction sous forme de matière première dans les usines de fabrication de plaques de plâtre.

## ÉLÉMENTS FINANCIERS

**FONCTIONNEMENT** 



# Charges de personnel 126 464,26 € | 2.4% Indemnités élus 26 558,22 € | 0.5% Prévention et Communication 38 239,09 € | 0.7%

Charges à caractère général

9 609,73 € | 0.2%

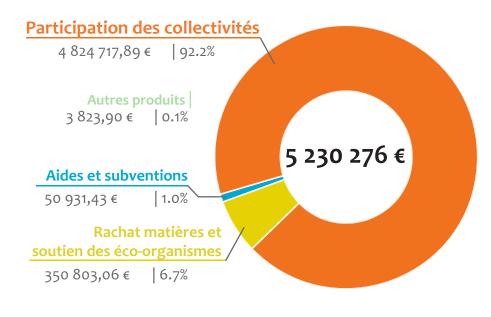
1 211,17 € | 0.02%

Gestion des déchets

Etude

4 996 262,42 € | 96.1%

#### **RECETTES**



		BUDGET	Adm. Générale	Prévention	Etude	Traitement
Total dépenses de fonctionnement	a	5 198 344,89 €	66 396,71 €	89 550,08 €	1 211,17 €	5 041 186,93 €
Total recettes de fonctionnement	b	5 230 276,28 €	73 039,94 €	51 337,74 €	-924,47€	5 106 823,07 €
Résultat de fonctionnement	c=b-a	31 931,39 €	6 643,23 €	-38 212,34 €	-2 135,64 €	65 636,14 €
Résultat reporté	<b>d</b> <sup>2018</sup>	324 157,52 €	1 333,30 €	121 664,39 €	1 701,23 €	199 458,60 €
Affectation résultat	e <sup>2018</sup> =100%*i <sup>2018</sup>	46 731,85 €	139,75 €	-7 080,86 €	0,00€	53 672,96 €
Résultat cumulé de fonctionnement	$d^{2019}=c+d^{2018}-e^{2018}$	309 357,06 €	7 836,78 €	90 532,91 €	-434,41 €	211 421,78 €

#### AIDES PUBLIQUES ET SOUTIENS RECUS

Subvention pour le CARDEC (ADEME)	56 108,04 €
Eco-organismes (subv.communication et soutiens)	141 960,15 €

**DEPENSES** RECETTES



		BUDGET	Adm. Générale	Prévention	Etude	Traitement
Total dépenses d'investissement	f	47 562,31 €	0,00€	5 237,56 €	0,00€	42 324,75 €
Total recettes d'investissement	g	78 139,58 €	720,23 €	142,86 €	0,00€	77 276,49 €
Résultat de l'exercice	h=g-f	30 577,27 €	720,23 €	-5 094,70 €	0,00€	34 951,74 €
Résultat reporté	<b>i</b> <sup>2018</sup>	-46 731,85 €	-139,75 €	7 080,86 €	0,00€	-53 672,96 €
Résultat clôture	i <sup>2019</sup> =h+i <sup>2018</sup>	-16 154,58 €	580,48 €	1 986,16 €	0,00€	-18 721,22 €
Résultat cumulé	d <sup>2019</sup> +i <sup>2019</sup>	293 202,48 €	8 417,26 €	92 519,07 €	-434,41 €	192 700,56 €

## MATRICE DES COÛTS: COÛT COMPLET ET COÛT AIDÉ

Ces données sont issues de la matrice des coûts du SMET validée en 2020 par l'ADEME. Le coût complet correspond à l'ensemble des charges sur l'année 2019. Le coût aidé est, quant à lui, le résultat de la différence entre le coût complet et les recettes de l'année 2019.

	OMR	Verre	RSHV	Déchèteries	Encombrants	Textiles	Total
Coût aidé HT (en K€)	1 933 652	193 234	795 220	1 447 874	5 470	- 9 644	4 365 807
Coût aidé HT (€/hab.)	20.3	2.03	12.3	15.2	0.2	- 0.1	45.9
Coût aidé HT (€/t)	111	54	265	64	107	- 0.1	51

	OMR	Verre	RSHV	Déchetteries	Encombrants	Textiles	Total (k€ HT)
Prévention	21 447	4 358	5 943	47 530	30	442	79 783
E Collecte		186 969	114 473				301 442
Transit/transport  Tri / conditionnement	203 431		106 468	605 469			915 368
= 111, 00110110111011101110			680 703	12 455			693 158
Compostage				64 484			64 484
	57 430						57 430
Valorisation matière-énergie	2			108 610			108 610
Stockage de déchets non dangereux	1 675 149			677 184	5 314		2 300 217
				17 735			17 735
Gestion des inertes Enlèvement et traitement déchets dangereux				114 758			114 758
Total (coût complet k€ H7	1 900 027	191 327	907 587	1 648 225	5 377	442	4 652 985

## MARCHÉS PUBLICS

#### Gestion des déchets ménagers et assimilés

Marché: Transfert des déchets ménagers de la Communauté d'Agglomération du Grand Verdun du 21/12/2019 au 20/12/2020, attributaire: SOVAMEUSE

Marché: Collecte et transport du verre sur la Communauté d'Agglomération du Grand Verdun du 21/12/2019 au 31/12/2022, attributaire: MINERIS

#### Etude

Campagne de caractérisation des bennes tout-venant, attributaire : Bureau d'études AWIPLAN

protection de la nature tonnage Meuse tarification incitative paillage caractérisation ressource recyclage sompostage SMET ucure éco-organisme collectivités prévention économie circulaire transport réutilisation déchetterie traitement valorisation PLPDMA

